

UAX
UNIVERSIDAD
ALFONSO X EL SABIO

LICENCIATURA EN VETERINARIA

LICENCIATURA EN VETERINARIA

El veterinario siempre ha tenido un papel relevante en la salud y el bienestar animal, lo cual ha conducido a la mejora de la calidad de vida. Hoy en día, el desarrollo y la industrialización de las producciones animales (carne, leche, pescado, etc.) y la consiguiente exigencia del control de calidad e inspección de los mismos, otorga a la figura del veterinario un mayor protagonismo en la sociedad.

Los alumnos de Veterinaria de la UAX reciben una intensa formación teórica-práctica, mediante una enseñanza personalizada en grupos reducidos por parte de profesores altamente cualificados, lo que les capacitará como profesionales de primer orden.

Para ello, la UAX inauguró durante el curso 2005-2006 un gran Hospital Clínico Veterinario dotado con la tecnología más avanzada de Europa.

Contenidos formativos

Los contenidos básicos de la formación en Veterinaria incluyen disciplinas como:

- Matemáticas
- Física
- Química
- Biología
- Bioquímica y Genética

Durante el segundo ciclo, la Licenciatura en Veterinaria presenta tres importantes orientaciones profesionales:

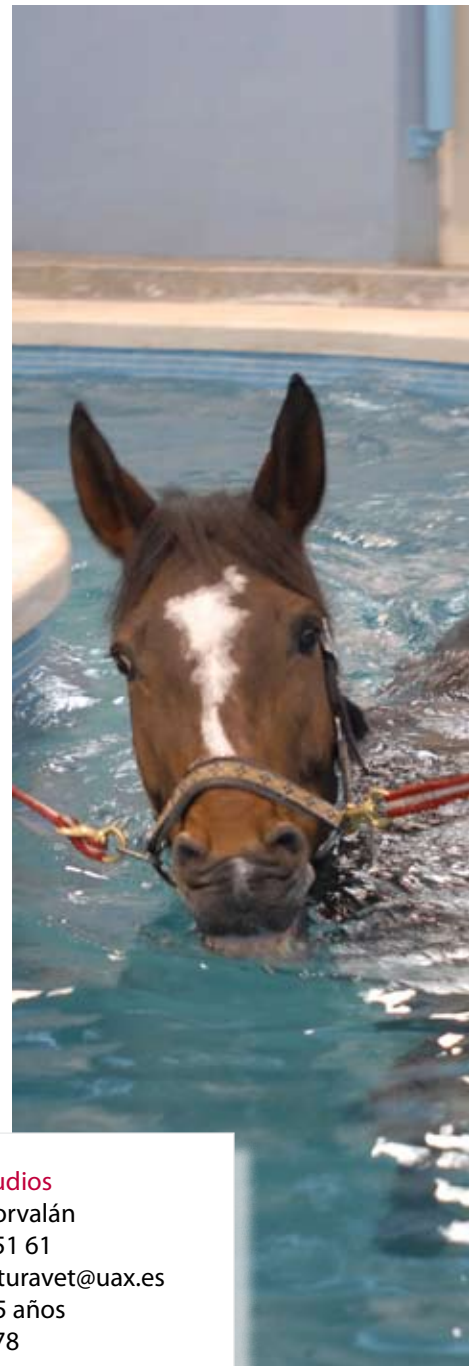
- Medicina y Cirugía Veterinaria
- Producción y Genética Animal
- Higiene e Inspección y Control de los Alimentos

En los últimos años ha quedado claro el relieve y la importancia que el veterinario tiene en la prevención de las zoonosis, enfermedades transmisibles de los animales al hombre.

Enfermedades como la encefalitis espongiforme bovina (E.E.B.), transmisible del ganado vacuno al hombre, o la fiebre aftosa del cerdo, que en ciertas condiciones también puede contaminar al ser humano, han alertado a las autoridades sanitarias europeas y mundiales acerca de la importancia de la prevención de las mismas y de la necesidad de la formación de veterinarios especialistas en este campo.

La Universidad Alfonso X el Sabio cuenta con los mejores Laboratorios y Salas de Prácticas de Anatomía y Anatomía Patológica para el desarrollo de su actividad docente.

El Hospital Clínico Veterinario es además el centro de referencia práctico-clínico de los alumnos de veterinaria. Dotado con la tecnología más avanzada, en sus 7.000 m² dispone de servicio de radiodiagnóstico con Radiología Digital, Ecografía Doppler color, Videoendoscopia, Artroscopia, Gammagrafía, Scanner tridimensional helicoidal y Resonancia magnética, única para equinos en pie.



Jefe de Estudios
D. Carlos Corvalán
Tlf. 91 810 51 61
e-mail: jefaturavet@uax.es
Duración: 5 años
Créditos: 378

Además, sus 5 quirófanos, 2 para grandes animales y 3 para pequeños animales, disponen de equipamiento de última generación, monitorización durante las intervenciones y apoyo de diagnóstico por imagen.

El Hospital cuenta con un Servicio de Fisioterapia y Rehabilitación de grandes y pequeños animales. Este servicio está completamente habilitado con las instalaciones más innovadoras en Rehabilitación como: piscina climatizada de caballos, Treadmill de alta velocidad, caminador para ejercicio controlado, solarium para equinos, y piscina climatizada de pequeños animales constituyendo el último eslabón de tratamiento integral para la prevención y rehabilitación de lesiones de pequeños y grandes animales.

Prácticas clínicas

Los alumnos de la Licenciatura en Veterinaria realizan más de 1.500 horas de prácticas, en grupos reducidos, en el Hospital Clínico Veterinario de la UAX. Esto permite que se integren en el mundo hospitalario de la Veterinaria así como una formación práctica inigualable.

Perfil del alumno

El estudiante de Veterinaria debe asumir que la Licenciatura le va a capacitar como un profesional con elevada responsabilidad. Por este motivo, se consideran aptitudes fundamentales:

- Vocación definida por las cuestiones relacionadas con el mundo animal y la salud animal
- Interés concreto por los temas relacionados con la salud
- Iniciativa personal y espíritu emprendedor
- Facilidad de comunicación interpersonal
- Capacidad para el trabajo en equipo
- Disposición para la gestión de recursos materiales y humanos
- Motivación para trabajar con medios tecnológicos avanzados

Salidas profesionales

Algunas de las salidas profesionales tradicionales del Licenciado en Veterinaria son:

- Clínica de Pequeños Animales (perros, gatos, exóticos y salvajes), Equina y Bovina
- Veterinario especialista en Clínica de Porcino, en Ovino o en Avicultura
- Investigación en Empresas Farmacéuticas, Nutrición Animal y Producción Animal
- Veterinario Funcionario de Agricultura, de Sanidad o Militar
- Veterinario de Mataderos

Su actividad profesional también se puede realizar en puestos novedosos del futuro en el siglo XXI tales como:

- Miembro de Grupos de Investigación Animal y enseñanza de nuevas técnicas, cirugía robotizada, etc.
- Miembro de Grupos de Investigación y Desarrollo en empresas de Producción Animal, Nutrición Animal y Humana
- Control y Asesoramiento en empresas de Tecnología Alimentaria
- Asesoramiento en temas Medioambientales
- Producción piscícola, prevención y control de las enfermedades de los peces
- Prevención y control de la de zoonosis que pueda afectar al ser humano

PRIMER CURSO

Asignaturas Anuales	Carácter	Créditos
1720 Anatomía y Embriología	Tr	18,00
1721 Histología	Tr	9,00
Asignaturas 1er Cuatrimestre		
1722 Biología Animal y Vegetal	Tr	6,00
1723 Física	Tr	4,50
1724 Matemáticas	Tr	6,00
Asignaturas 2º Cuatrimestre		
1725 Bioquímica	Tr	9,00
1726 Química	Tr	4,50
Asignaturas Libres y Optativas		
Libres	Li	15,00
Total:		72

SEGUNDO CURSO

Asignaturas Anuales	Carácter	Créditos
2720 Fisiología Animal	Tr	15,00
2721 Microbiología	Tr	9,00
Asignaturas 1er Cuatrimestre		
2722 Etología y Protección Animal. Etnología	Tr	6,00
2723 Genética	Tr	6,00
2724 Inmunología	Tr	4,50
Asignaturas 2º Cuatrimestre		
2725 Agronomía y Economía Agraria	Tr	6,00
2726 Epidemiología	Tr	4,50
2727 Parasitología	Tr	6,00
Asignaturas Libres y Optativas		
Libres	Li	15,00
Total:		72

TERCER CURSO

Asignaturas Anuales	Carácter	Créditos
3720 Anatomía Patológica	Tr	12,00
3721 Cría y Salud Animal	Tr	9,00
3722 Farmacología, Farmacia y Terapéutica	Tr	12,00
3723 Nutrición Animal	Tr	9,00
3724 Producción Animal e Higiene Vet.	Tr	15,00
Asignaturas 1er Cuatrimestre		
3725 Patología General	Tr	7,50
Asignaturas 2º Cuatrimestre		
3726 Propedéutica Clínica	Tr	6,00
Asignaturas Libres y Optativas		
Libres	Li	9,00
Total:		79,5



Prácticas en el Hospital Clínico Veterinario



CUARTO CURSO

Asignaturas Anuales	Carácter	Créditos
4720 Enfermedades Infecciosas	Tr	15,00
4721 Enfermedades Parasitarias	Tr	9,00
4722 Patología Médica y de la Nutrición	Tr	15,00
4723 Patología Quirúrgica y Anestesiología	Tr	9,00
4724 Tecnología Alimentaria	Tr	12,00
Asignaturas 1er Cuatrimestre		
4725 Radiología	Tr	6,00
Asignaturas Libres y Optativas		
Optativas	Op	6,00
Total:		72

QUINTO CURSO

Asignaturas Anuales	Carácter	Créditos
5720 Estancias	Tr	15,00
5721 Higiene, Inspección y Control Alimentario	Tr	15,00
5722 Obstetricia y Reproducción	Tr	15,00
Asignaturas 1er Cuatrimestre		
5723 Cirugía Clínica y Experimental	Tr	9,00
5724 Deontología, Medicina Legal y Legislación Veterinaria	Tr	4,50
5725 Toxicología	Tr	7,50
Asignaturas 2º Cuatrimestre		
5726 Medicina Preventiva y Policía Sanitaria	Tr	4,50
Asignaturas Libres y Optativas		
Optativas	Op	12,00
Total:		82,5